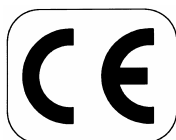




??????????????
??????????????

?????? ? ?????????????? ?????

SVT-R 360
?????? 1.3



? ? ?????????????? ?????? ??????

?????? 175 3550
Rus-1/05.01

LEMKEN GmbH & Co. KG

Weseler Strasse 5, D-46519 Alpen/Postfach 11 60, D-46515 Alpen, ???????
????? ?? ++49 - 2802 - 81-0, ? ??? ++49 - 2802 - 81-220
? ?. ?????: lemken@lemken.com, ? ??????: <http://www.lemken.com>

?????????????? ?? ?????????????



- ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????????, ?????????????? ? ??? ? ??????????, ??? ? ??? ????????? ?????? ??????. ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ? ? ?????????? ?????????????????!
- ? ????????? "????????????????? ?? ??????????????" ??????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????, ????????????????? ?????????? ?????????? ? ??????????
- ??????????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? SVT-R 360 ??????? ??????? ???????, ??????? ? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?????????????????!
- ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????, ? ?????? ?????????? ??? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????, ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????!

???????? ??????

1	??????????	3
2	????????? ?????????????????? ? ??? ?	4
3	?????? ?????????????????? ? ??????????????	6
	3.1 ?????? ??????????????	6
	3.2 ??????????	6
4	????????? ? ? ?? ? ??????????	7
	4.1 ??????? ? "Auto"	7
	4.1.1 ??????? ? "Auto" (3)	7
	4.1.2 ??????? ? "Auto" (4)	7
	4.2 ? ?????????????????? ? ?????????? ?	7
	4.2.1 ?????????????????? ? ?????????? ? ? ?????????? ?????? (? MB 1 ?? MB 4)	7
	4.2.2 ?????????????????? ? ?????????? ? ? ?????? ?????? (? MB 11 ?? MB 13)	8
	4.2.3 ?????????????????? ? ?????????? ? ? ?????? ?????????????? (MB 5)	9
	4.2.4 ?????????????????? ? ?????????? ? ? ?????? ?????????????? ? ?????? (? MB 6 ?? MB 10)	9
	4.2.5 ?????????? ? ?????????????????? ? ?????????? ?	9

5	??????	10
5.1	????? ????????	10
5.2	????? ?????????? ??????	11
5.3	????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????	14
5.4	??????? ??????	15
5.4.1	???? ?? ??????????	15
5.4.2	????????? ????? ? ? ??????? ????? ??????	15
5.4.3	????????? ????? ?????? ? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ???? ? ?????? ??????????	15
6	????????????? ?????? ?????? ?	16
6.1	? ??????? ?????? ??????	16
6.2	????????????? ?????? ?????? ?????????? ? ? ??? ?????? MB 11	17
6.2.1	????????????? ? ?????????????? ?????? ?? ???	18
6.2.2	????????? ?????????? ?????? ?? ???	18
6.3	????????????? ??????????? ?????? ?????? ?????????? ? ? ??? ?????? MB 12 ..	19
6.4	????????????? ?????? ?????? ?????? 1-? ? ??? ?????????? ? ????????????????? ????????????? ? ?????? ?? ? ??? ?????? MB 13	20
7	?????????????????	22
7.1	?????????????????	23
7.2	????????????????? ? ??????? ??????????????????	23
8	?????????	26
8.1	???? ?? ??????????	26
8.2	?????????? ??????????	26
8.3	??????????? ? ??????????? ???	27
8.3.1	?????????? ?????????? ????? ??? ?????????? ?? ??	27
8.3.2	? ?? ?????????? ?????????? ????? ??? ?????????? ?? ??	27
9	????? ?????????????? ? ?? ??????????????	28
10	????????????? ?????????????? ?????????????? ?	29

1 ?????????

???????? ????????????? ????????????? ????????????? ????????????? ????? SVT-R 360
 ????????????? 12 ????? ? ????? ????????? 10...15 ?????? ?????? ?????????????
 ????????????????? ????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????????????? ? ???,
 ?????? ??? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??????
 ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ? ??? ?????????? ?
 ????????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????????????????? ??? ?????????? ??????????
 ??????????????.

????? ???, ? ????? ????????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????????????? ??
 ?????? ?? ?????? ?? 16 A.


???????????????? ?????????? ????????????????? ????? SVT-R 360 ????????????????? ???
 ?????????????????? ?????????????? ?????????? Vari-Titan ? EuroTitan ? ????? Lemken.

??? ?????????? ????????????????? ?????????????? ?? ????????????????? ?????????? ?????? ??????-
 ?????? ????????????????? ?????????? ??????, ????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????????
 ?? ?????????????? ?????.

????????? ????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?
 ?????? ?????????????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????, ? ??????
 ????????????????? - ? ?????????? ??????????.

??? ??? ?????????? ????????????????? ???-
 ??? ? ????????????????? ?? ??????????
 ?????????? ????????????????? ?????????? ?????
 (MB 0).

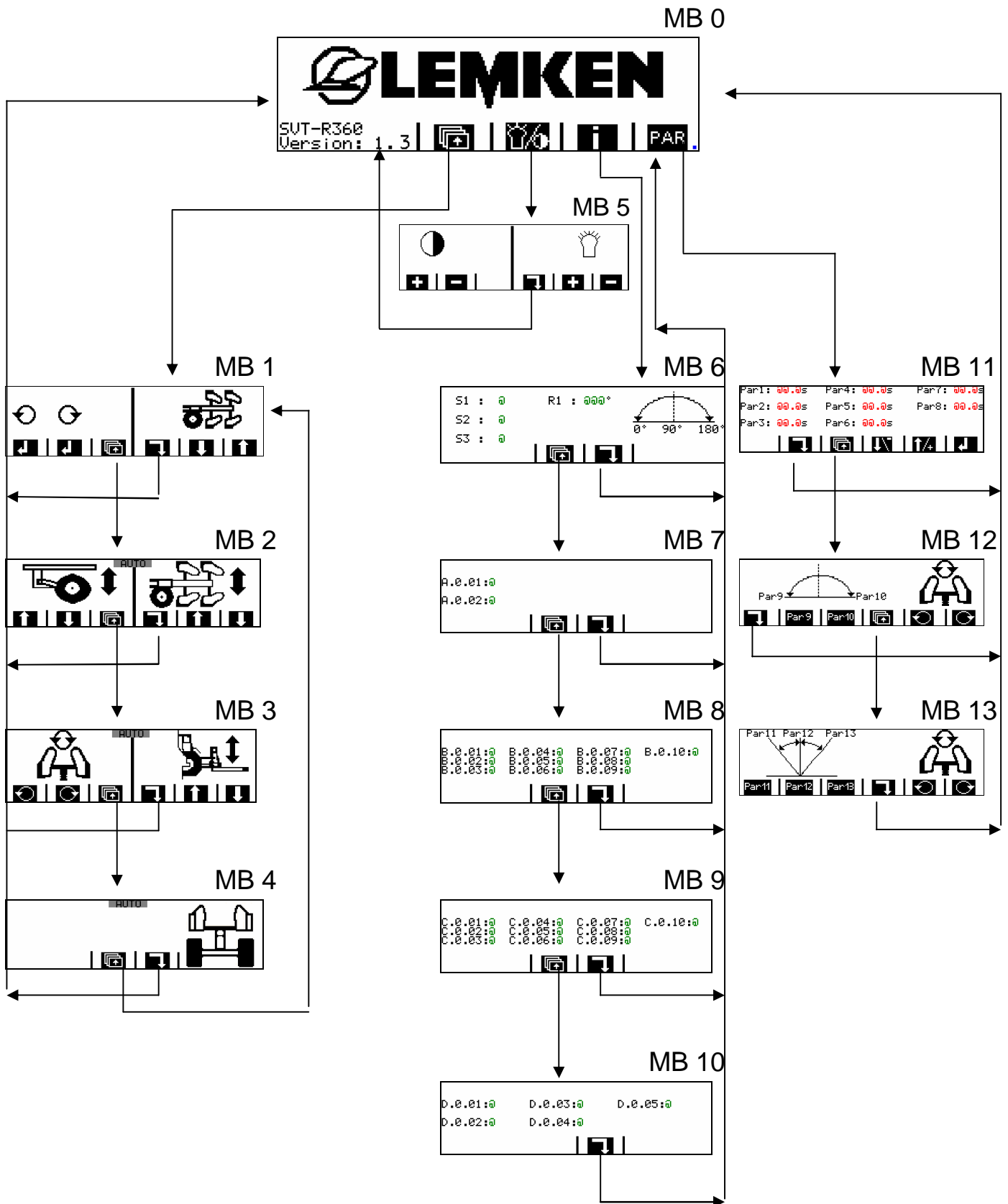



?? ??? ? ?????? ?? ?????????? ?  ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ??????????
 ?????.


? ?????? ?? ?????????? ? ??????????  ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ?? ?????? ??????????
 ?????????????? ? ?????????????? ????? (MB 0).


????????????! ?????????? ?? ??? ????????? (6) ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????? ??? ?
 ?????? ?????????? ?????????????? ??????????!
 (?? ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????????????? ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????????
 ??????????, ? ?????????????????? ??? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????
 ?? ?????????? (2) ?????????????????? ?????? ?????? ? ?????????????????????? ? ?????
 ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?? ??? ?????? ? ??????
 ?????? ?????; ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?
 ?????????!)


2 ??????? ????????????? ?????





? ?????? ?? ?????? ?  ?????? ?????? ? ?????? ? MB 1 ?? MB 4.

? ?????? ?? ?????? ?  ?????? ?????? ? ?????? MB 5.

? ?????? ?? ?????? ?  ?????? ?????? ? ?????? ? MB 6 ?? MB 10, ? ???????
????? ?????????? ??????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????????????
????????? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?? ?? ????

? ?????? ?? ?????? ?  ?????? ?????? ? ?????? ? MB 11 ?? MB 13.

? ? ?????????? ? ?????? ? ?????? ?? ??????  ?  ?????? ????????? ?
????? , ?? ??????? ?????? ????? ?????????????? ? ?? ??????? (?? . ???????
????????????? ?????).



????? ? ???????
?????

??? ???? ?????????????? ? ????? ???????
?????????.



????? ? ???????
?????

??? ???? ?????????????? ? ????? ???????
?????????.

4.2.2 ?????????????? ? ?????? ? ? ???? ????? (? MB 11 ?? MB 13)



????? ? ???????

??????? ? ??????? ???? MB 0.



????? ? ?????

1. ?????? ?????????????? ??? ??? ??????
????? ?????? (????? ? ????).
2. ?????????? ? ?????????? ?????????? ???.



????? ?
????????? ?????

????????? ?????? ?????????? ? ???? ? ??????? ??
?????????????.



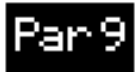
????? ? "?????
?????"

1. ?????? ??????? ???? ????.
2. ??? ???? ? ????, ?????????? ???? ????
????????? ???.



????? ? "?????
??? ?"

1. ?????? ??????? ???? ????.
2. ??? ???? ? ????, ?????????? ???? ????
????? ? ? ????.



Par 9 ? "PAR 9"

?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? 9.



Par 10 ? "PAR 10"

?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? 10.



Par 11 ? "PAR 11"

?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? 11.



Par 12 ? "PAR 12"

?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? 12.



Par 13 ? "PAR 13"

?????????? ?? ?????????? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ?????????? ?????????? ??? ?????????? 13.



????? ? ???????
?????

??? ???? ?????????????????? ?????? ???
????????????? ?????? ??? ????.



????? ? ???????
?????

??? ???? ?????????????????? ?????? ???
????????????? ?????? ??? ????.

4.2.3 ?????????????? ? ?????? ? ? ???? ?????????? (MB 5)



?????? ? "? ?? ?" ? ??? ? ???? ?????????? ??? ???????.



?????? ? "? ??????" ?????? ???? ?????????? ??? ???????.



?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ???? MB 0.

4.2.4 ?????????????? ? ?????? ? ? ??? ??? ?????????? ? ???? (? MB 6 ?? MB 10)



?????? ? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ???? ? ?????????? ??
?????????? ?????? ??????????????.



?????? ? ? ?????????? ? ?????????? ???? MB 0.

4.2.5 ?????? ? ?????????????????? ? ?????? ?



?????? ? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ??????
"? ??? ?" ?????????? ??? ?????????????????? ??????????!



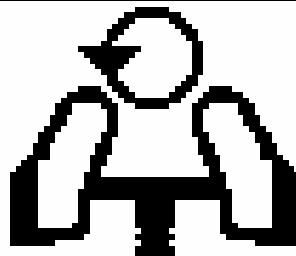
??? ?????????? ?????? ??? ? ??????????????????
(ERROR) ?????? ????? ?????????????????? ??????????
?? ??? ????????. ?????????????? ??????????????
?? ??????. ??? ?????????????????? ??????????????, ?? ???
????? ?????? ?????????? ??????????????.

5.2 ??????????????

? ?????? ???? "Auto" (3) ? (4) ?????? ? ?????? ??????????
 ?????????? ???? ? ???? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????
 ????? ?????? ???? ???? MB 2 ? MB 3. ? ?????? ???? "Auto" (3) ? (4)
 ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ???? ?????????? ???
 ??????????.

? ???? ???? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????,
 ?????? ? ?????????? ? ? ?????? ??????. ??????, ?????????????? ?
 ?????? ???? ???? ?????? ?????? ?????, ??? ???? ???? ?????????????? ? ?????
 ?????? ??????????.

????????????? ?????? ? ???? ?????? ?????????? ???? ?????? "????", ?? ?
 ?????????? ? ???? ???? ??????????. ??? ?????? ?????? ? "????" ???
 ?????????????? ?????????? ?????? ??? ????!



STOP | STOP | STOP | STOP | STOP | STOP

?????! ?? ?????? ?????????? ????????, ?????????? ?????????? ???
 ? ?????????????? ? ?????? ? (5) ?????? ??? ?????? ??? "????".



???? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????, ?????????,
 ??? ?????????? ?????????????? ??????, ????????? ?????? ??? ? 6
 ?????? "????".

????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ???? ?????? ?????? ??????????????
 ?????????? ? ???? ? "Auto", ?????????? ??? ???? ?????????????????? ?????? ??????. ??
 ?????? ?????????????? ?????? ? ? ?????? ?????? ?!

?????????! ???? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ???
 ??????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ? ??????????
 ??? ? ???? ? ???? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ??????. ??.
 ?????? "????? ??????"!

????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ???
 ? ?????????????? ?????? ??? ? ????.



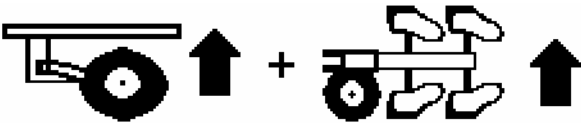




a) ?????????? ? ?????????????? ??????

??? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????? ??????? ? "Auto" (3).

?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????, ?????? ??????, ?????? ?? ???????-
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ??????????????????. ?????? ?????? ?????? ??????????????
 ??????????? ?????? ?????? ??????????.






??? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?? ??????????.

? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????? ? ?? ??????????????:

 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????.</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>?? ?????????????? ?????????????? ?????? ???????!</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????.</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>?? ?????????????? ?????????? ?????? ???????!</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????? ?????? ?????????????????????? (????????? ??? ?? ?????????? ??????????), ?????????? ??? ????? ?????? ?????????? ??????.</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????.</p>

?) ????? ? ????????, ??????? ? ?????????? ??? ? ?????

????????? ????????? ? ? ?????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
"Auto" (4).

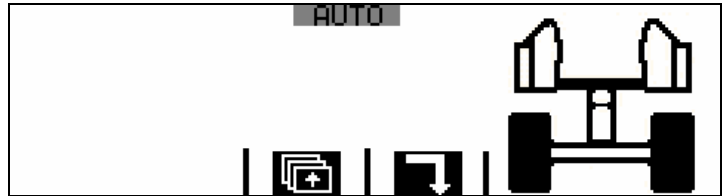
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>???? ????? ????????????????? ? ????? ????????? ???????????.</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????? ??? ? ?????????????? ??????</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????????? ????????????????? ?????????? ?????????? ??? ? ?????? ? ????????? ??? ?.</p>
 STOP STOP STOP STOP STOP STOP	<p>????????????? ?????? ??? ? ?????, ???? ?????? ??? ? ????????? ????????????????? ????????? ??????</p>

???? ????????????????? ??? ?????????????? ????????? ??????? ??, ???????????
 ??????????, ????????????????? ? ??? ????????? ?????? ????? ??????? ?? "Auto".

5.3 ??? ???? ??????? ? ????????? ???? ?????????

MB 4

???????????????? ???? ?????????? ?
 ????????? ? ????????????? ??????????
 ????? ?????. ? ????????????? ? ?
 ????????? ???? ??????? ??????? ?
 ????????????????, ?????? ????????? ?
 ??????????????? ??????? ?????????
 ???? MB 4 "????????????????".



?????? ?????? ?????? ? "Auto" (3)



!

? ?????????? ????????? ???? ???? ?? ?????????? ????????? ? ??????, ?? ???-
 ?????? ?????? ??? ???? ? ??? ???? ????????????? ????????????????? ?
 ????????????? ????????????? ????????????????? ???????????.

???? ?????? ????????? ?????????????????? ? ????? ????????????, ??????
 ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ??????????
 ?????????? ? ?????????? ????????? ??????, ? ?????? ?? ?????????????? ??????????????
 ??????????.

???? ?????? ?????? ?????????? ????????? ? ????????? ??????????, ??????????
 ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ????????? ??????,
 ? ?????? ??????? ??????? ??????? ? "Auto" (4).



- ????????? ??????? "Auto" (3) ? (4) ?????? ?????????
 ?????????????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ?
 ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????
 ??????????????
- ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????, ??????
 ?? ??? ??????? ? "????".

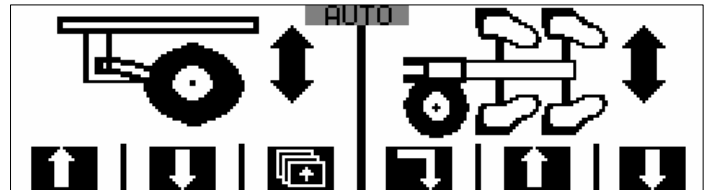
5.4 ?????? ?????

5.4.1 ??? ?? ?????????

? ?????? ??????, ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????, ?????? ? ?????? ??-
 ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ? ?????? ?????????, ?????????? ??, ?????????
 ??? ?????????? ?????????? ?????, ? ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ? ????.
 ? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ???????
 ?????? ?????.

5.4.2 ?????????? ????? ? ? ?????????? ?????? ??????

? ?????? ?? ????? MB 2 ?????
 ?????????? ? ?????????? ?????????
 ?????? ? ?????? ? ?????? ?????.



????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????.

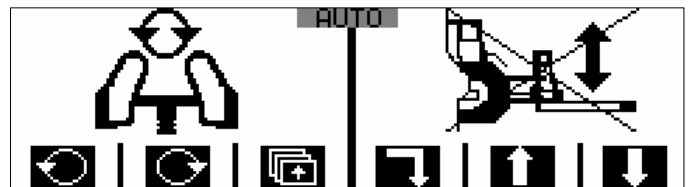


????????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????.

????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ???, ?????? ?????????? ?????? ?? ?????
 ????????? -?????????

5.4.3 ?????????? ??? ? ?????? ? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??? ? ?????? ??????????

? ?????? ?? ????? MB 3 ?????? ?????
 ?????? ?????????????? ?????? (????????
 ?????????? ?????????) ??? ????????? (??
 ?????????? ?????????). ? ?????? ????????? ?
 ?????? ?????? ? ?????????????????? ? ??????



??? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????. ?????? ??, ??????
 ?? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ? ??? ? ?????? ?????????.



????? ?????? ?????????????????????? ??????



????? ?????? ?????????????????????? ??????



????????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????



????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????

????? ? ??? ?????? ? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ???, ?????? ?????????? ?????
 ?? ?????? ?????????? ??????????

?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??? ???,
 ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? -?????????

6 ?????????? ?????? ??????

6.1 ?????????? ?????????? ???

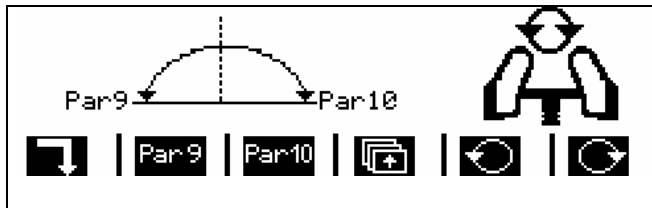
MB 11

??? ?????????? ??? ?????????????? ??-
 ??????????, ?????????????? ??? ?????? ?-
 ?????????? ??????? ?? ???????-
 ??????????????, ?????????????????
 ?????????? ? ???? ??????.

Par1: 00.0s	Par4: 00.0s	Par7: 00.0s
Par2: 00.0s	Par5: 00.0s	Par8: 00.0s
Par3: 00.0s	Par6: 00.0s	

↓
⊞
↘
↗
↙

MB 12



MB 13



? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?? ?????????? :

- PAR 1: ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????????? ???? ???? ?????????.
- PAR 2: ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ???? ???? ?????? (???????? ??????)
- PAR 3: ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????
- PAR 4: ??????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? "? ?????????? ????????? ??????" ? ?????????? ? ?????? "? ?????????? ????????? ????? ? ??????"
- PAR 5: ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? 2-? ? ??? ????????? ??????????
- PAR 6: ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? 2-? ? ??? ????????? ??????????
- PAR 7: ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ??? ? ??? ?????????? S1
- PAR 8: ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??? ? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??? ?????????? S2
- PAR 9: ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ??????????????
- PAR 10: ?????????????? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ??????????????
- PAR 11: ?????????????? ?????? 1-? ? ??? ?????? ??????????
- PAR 12: ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????????????
- PAR 13: ?????????????? ?????? 1-? ? ??? ?????? ??????????

6.2 ????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ? ????? ?????? MB 11

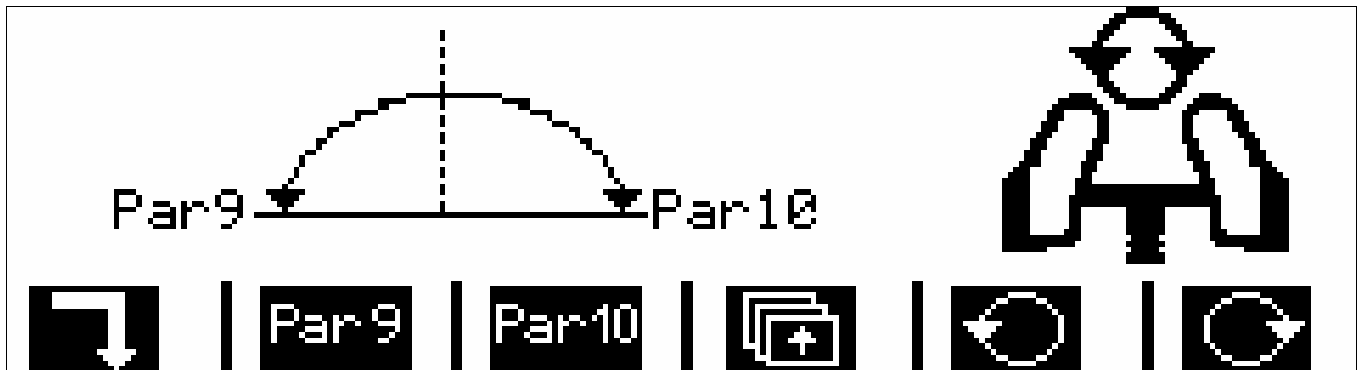
?? ?????????? ????? MB 0 ? ??????
 ?????? ? "PAR" ????? ?????? ? ?????
 ????? MB 11. ? ????? ????? MB 11
 ?????????? ????? ?????????? ?????? ?
 ??? ?????????? ?????????????? ??????,
 ?????? ? ?????????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?
 ?????????????????? ?????????? ?? ??????-?????????????. ??? ?????????? ??????
 ?????????????? ?????????? ?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ??????
 ?????????????? ??????. ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????
 ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
 ?????? ?? ??????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
 ?????? ? ?? ??????????;

Par1: 00.0s	Par4: 00.0s	Par7: 00.0s
Par2: 00.0s	Par5: 00.0s	Par8: 00.0s
Par3: 00.0s	Par6: 00.0s	
		

????????????? ?????????? ? ?????????? ????????								
	PAR 1	PAR 2	PAR 3	PAR 4	PAR 5	PAR 6	PAR 7	PAR 8
????????? ??? ???? ? ?????????? ? ????????????????? ? ?????	+							
????????? "????????? ?????????? ??? ????" ????????????? ? ??????????, ??? ???? ?????????? ????????????? ?????	-							
????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????		+						
????????? "????????? ?????????? ??????" ?????????????? ?? ??????????, ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????		-						
????????? ??? ? ?????????????? ?????????????? ??????			+					
????????? "????????? ?????????? ??? ????" ????????????? ? ??????????, ??? ???? ?????????? ????????????? ?????			-					
????????? ??? ? ?????? ?????????????? ????? ???? ???? ????????? ??? ? ?????????????? ????? ???? ?????				+				
????? ???? ???? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ????? ?????				-				
????????? ??? ? ?????? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ????? ?????					+			
????????? "????????? ??????" ?????????????? ?? ?????????, ??? ???? ?????????? ??? ?????????? ????? ???? ???? ?????????? ?????? ? ? ?????????? ????? ?????						+		
????????? "????????? ?????????? ??????" ?????????????? ?? ?????????, ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????							-	
????????? ??? ? ?????? ?????????? ? ? ?????????????? ?? ?????							+	
????????? "????????? ?????????? ??????" ?????????????? ?? ?????????, ??? ???? ?????????? ?????????????? ?????							-	
????????? ??? ? ?????? ? ?????????????? ? ????????????????? ? ?????								+

6.3 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ? ???? ????? MB 12

? ???? ???? ????? ?????????? ? ???????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? 2-? ? ??? ??????????



?????????: ????? ????????????? ?????????? ? ? ?????? ?????? ? ????
 ?????! ???? ? ?????????????? ?????? ???? ? ? ??????????
 ?????? ???????, ?? ?????????? ?????????? ???????
 ????????????????? ???????.

a) ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ????????? (?? ??????)



?????? ?????? MB 11 ? ?????? ? ?????? ? ?????????? ?????? ???????
 ? ???? ?????? MB 12.



?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ? ???????, ???
 ??? ? ? ?????????? ?????? ?????? ???????.



????????? ?????? ? "PAR 9" ?????? ? ??????? 2 ??????, ?????
 ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????. ?? ???????
 ???????????? "OK".



?????? ?????? ? ?????????, ?????? ?????????? ? ???? ?????? MB 12.

?) ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? (?? ??????)



?????? ?????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ? ???????, ???
 ??? ? ? ?????????? ?????? ?????? ???????.



????????? ?????? ? "PAR 10" ?????? ? ??????? 2 ??????, ?????
 ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????. ?? ???????
 ???????????? "OK".

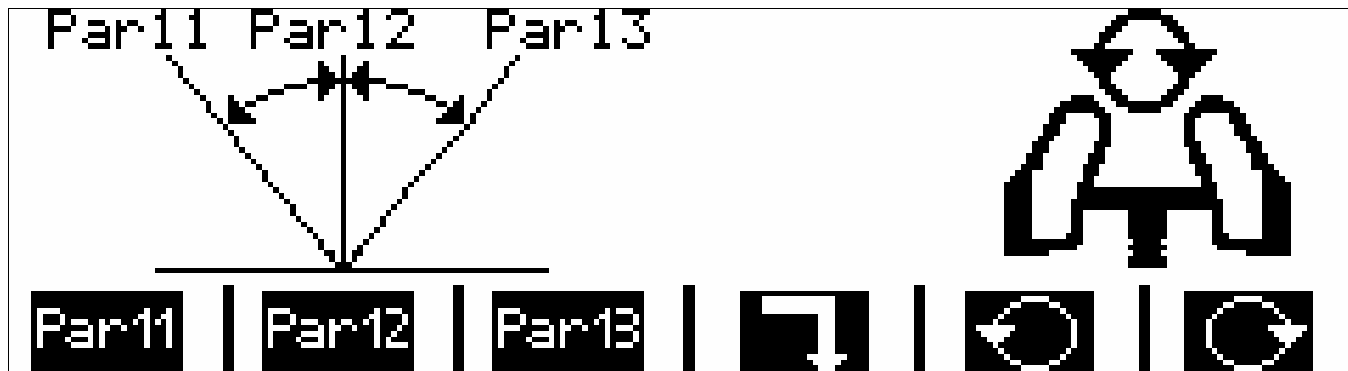


?????? ?????? ? ?????????, ?????? ?????????? ? ???? ?????? MB 12.

6.4 ?????????? ?????????? ?????? 1-? ? ??? ?????????? ? ?

? ?????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ???? ?????? MB 13

? ???? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? 1-? ? ??? ?????? ? ?????????
 ?????????, ??? ??????? ??????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ???????.
 ?????? ????, ? ???? ???? ?????????????? ?????????????? ???????????.



????? ?????: ?????? ?????????????? ?? ??????? ?????? ? ??? ? ?????!

????????: ????? ? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? 0°,
 ?????????????? ?????????????? 90°, ? ?????? ? ????? ?????????? 180°!

a) ?????????????? ?????????????? ?????? 1-? ? ??? ??????? ???????????



??????? ??????? ? ?????????? ?????? ??? ??????? ? ?????????? ???????,
 ?????? ?????????????? ??? ? ????? ? ?????????????? ?????? 40° ? 80°.

Par 11

??????? ??????? ? "PAR 11" ? ?????????????? ?? ?????????? 2 ?????????,
 ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ??????. ??
 ?????????? ?????????????? "? ?".



??????? ??????? ? ??????????, ?????? ?????????????? ? ????? ?????? MB 13.

?) ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????



??????? ??????? ? ?????????? ?????? ??? ??????? ? ?????????? ???????,
 ?????? ?????????????? ??? ? ????? ? ?????????????? ?????? ??????????????????
 ?????? ?????? 90° (????????? ??????????????).

Par 12

??????? ??????? ? «PAR 12» ? ?????????????? ?? ?????????? 2 ?????????,
 ?????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ? ??????. ?? ??????????
 ?????????????? «? ?».



??????? ??????? ? ??????????, ?????? ?????????????? ? ????? ?????? MB 13.

?) ?????????? ?????????? ?????? 1-? ? ??? ????????? ??????????



?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ??????,
 ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? 100° ? 140°.



Par13


?????? ?????? ? "PAR 13" ? ?????????? ?? ????????? 2 ????????,
 ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????. ??
 ?????????? ?????????????? "? ?".



?????? ?????? ? ??????????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????? MB 13.



???? ?????! ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ??????
 ?? ?????????? ?????????????? "OK".

? ?????? ?? ??????? ? ??????????  ?????? ?????????? ? ?????? ?????? MB 12
 ??? MB 13.

7 ?????????????

??? ?????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??? ?
 ?????????????? "ERROR", ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? 8
 ??????????????

???????????????? ?????? ?????? ?? ??????????????, ?????????, "B.O.X" ???
 "A.0.02".

! ERROR !

z.B. Code: B.O.X

OK

????? ??? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ? "??".
 ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ??? ? ?????????????????? ?????????? ? ??????????
 ??? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??, ??? ?????????
 ??????????????????

?????? ??????? ? ? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ?????????????????,
 ???????????:

??? : A.0.01 = ?????????????? ?????????????????? F2 ? ??????? ??????????????

??? : A.0.02 = ?????????????? ? ?????????????????? ??? ?????? ??????????

??? : B.O.X = ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????
 ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ??????????
 "??? ??? ??????" ("i") ? ?????????? ??????????????????, ?????? ?????????? ?
 ????? MB 8. ?? . ????????? "????????????????? ? ?????????
 ?????????????????? ?!"

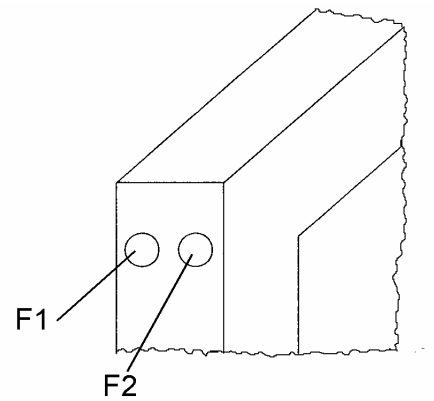
??? : C.O.X = ?????????? ?????? ??????. ??? ?????????? ?????????? ??????????????????
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ??????????
 "??? ??? ??????" ("i") ? ?????????? ??????????????????, ?????? ?????????? ?
 ????? MB 9. ?? . ????????? "????????????????? ? ?????????
 ?????????????????? ?!"

??? : D.O.X = ?????????????????? ?????????? . ??? ?????????? ?????????? ??????????????????
 ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ??????????
 "??? ??? ??????" ("i") ? ?????????? ??????????????????, ?????? ?????????? ?
 ????? MB 10. ?? . ????????? "????????????????? ? ?????????
 ?????????????????? ?!"




????????????! ?????????????? ?????? ? ???? ???, ????? ?? ?????? ?????????
 ?????????? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????????

7.1 ????????????

???????????? F1 ? F2 ?? ?????? ??????
 ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????
 ??? ??? ????????????? ?????? ????????????? SVT-R
 360. ? ?????? ????????????????? ?????????????
 ????????? ?????????? ?, ????? ?????????????, ??????????
 ????? ??? ?????????? ????????????????? ?????????
 ?????? ?????????? ??????, ????????? ??????????
 ????????????????? F1. ????????????????? F2 ??????
 ?????????? ? ??? ??????, ????? ??? ??????????
 ????????????????? ? ?????????? ?????? ??????
 ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ??????
 ????????????????? F1 ?????????? ?????????????????? ??????????
 ?????????????????? ?? 1 A (???????? 373 1306), ? ????????????????? F2 -
 ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?? 16 A (???????? 373 1308).



7.2 ?????????????? ? ??????? ????????????????? ?

????? ????????? ??????? , ?????? ?  ? ????? MB 0 ? ?????? ? 
 ?????????? ??? ?????? ? MB 6 ?? MB 10. ??? MB 6 ?????? ??? ??????????
 ?????????, ?? ?????? "????????". ?????????? ??? ?????? ? MB 7 ?? MB 10
 ?????? ??? ?????????? ? ??????????????????.

????????:

??? ???????:

B.0.03:1



A.0.01:0	
A.0.02:0	
 	

MB 7

B.0.01:0	B.0.04:0	B.0.07:0	B.0.10:0
B.0.02:0	B.0.05:0	B.0.08:0	
B.0.03:0	B.0.06:0	B.0.09:0	
 			

MB 8

C.0.01:0	C.0.04:0	C.0.07:0	C.0.10:0
C.0.02:0	C.0.05:0	C.0.08:0	
C.0.03:0	C.0.06:0	C.0.09:0	
 			

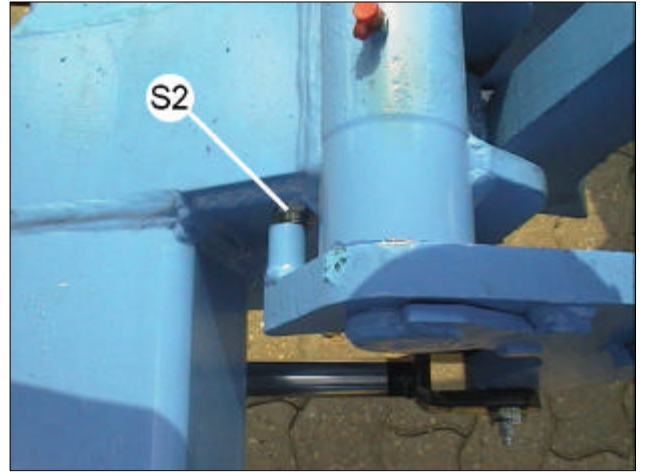
MB 9

D.0.01:0	D.0.03:0	D.0.05:0
D.0.02:0	D.0.04:0	
		

MB 10

???	???????	???????	??????????
C.0.01	???????? ???? ???? ???????? Y1	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.02	???????? ???? ???? ???????? Y2	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.03	???????? ???? ???? ???????? Y3	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.04	???????? ???? ???? ???????? Y4 (?? ???????????????)	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ?????? ? ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.05	???????? ???? ???? ???????? Y5	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.06	???????? ???? ???? ???????? Y6 (?? ???????????????)	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ?????? ? ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.07	???????? ???? ???? ???????? Y7	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.08	???????? ???? ???? ???????? Y8 (?? ???????????????)	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ?????? ? ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.09	???????? ???? ???? ???????? HY1	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
C.0.10	???????? ???? ???? ???????? HY2	????? ???? ????????????? ???????????? ? ????????? ??. ?????????	?????????? ? , ???? ?????????? ? , ????? ????????????? ??????
D.0.01	? ?? ?? ?????????????	? ?? ?? ?????? ????????????? ?? ???? ???? ????????? ??????	? ?????????? ? ??????.
D.0.02	? ?? ?? ???? ? ??? CAN	???????????????? ????????? ?????? ????????????? ? ?? ???? ???? ????????? ??????	?????????? ????????? ?????????. ??? ??????????? ? , ?????????? ? ??????.
D.0.03	????? ? ???? ???? ???????????? ?????????	???????????????? ????????? ???????????????? ?? ??????	???????????? ?????????? ??? ?????????? ? > ??????.
D.0.04	? ? ??? ????? ???? ? ?? ????????????	???????????????? ? ???? ???? ? ? ????? ???? ???? ???? ?	? ?????????? ? ??????.
D.0.05	? ???? ? ???? ??? ?????????	? ???? ? ???? ???? ?????	???? ???? ???? ???? ???? ?.

???? ?????????? ?? ?????????? ??
 ?????????? ?????????? S1, S2 ??? S3 ??
 ??????????, ??? ?????????? ?? ?????????
 ?????????????????? ? ?????????????????? ?????-
 ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????
 ?????????? ???? ?????????? ??????????
 ?????????? ?, ?????? ??????????????, ?????-
 ?????????????? ???? ??? ?????????? ?????????
 ?????????? ?????????? ?????????????????? ???-
 ??????.



????????????????? ?????????? S1, S2 ? S3 ?????-
 ?????? ??????????, ?????????? ?????? ???
 ?????????????????? ?????????????????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ? ??????????????????
 ??????????????. ?????????????????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????.

8.3 ?????????? ?? ? ??? ??????????? ?

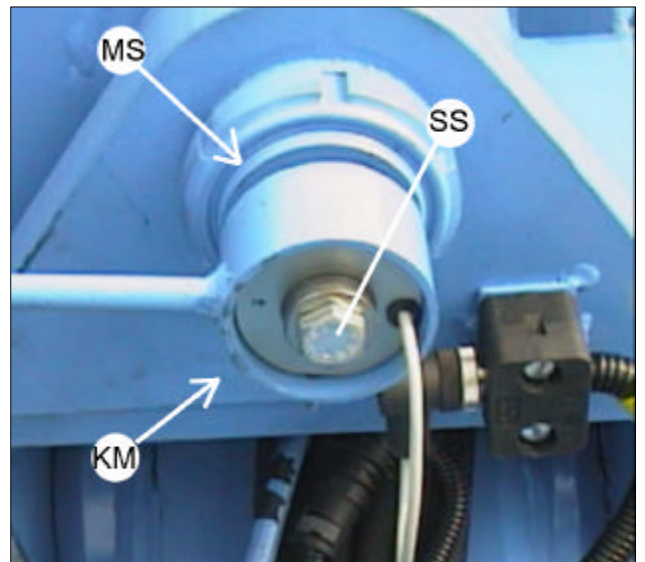
8.3.1 ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????????? ?? ??

? ????? MB 6 ?????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????????? ??????????. ?????? ??
 ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? R1.
 ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ??????????????????
 ?????????????? (90°) ??? ? ?????? (???????) ?????????? ?????????????? (?????. 0° ? 180°).

8.3.2 ? ?? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????????? ?? ??

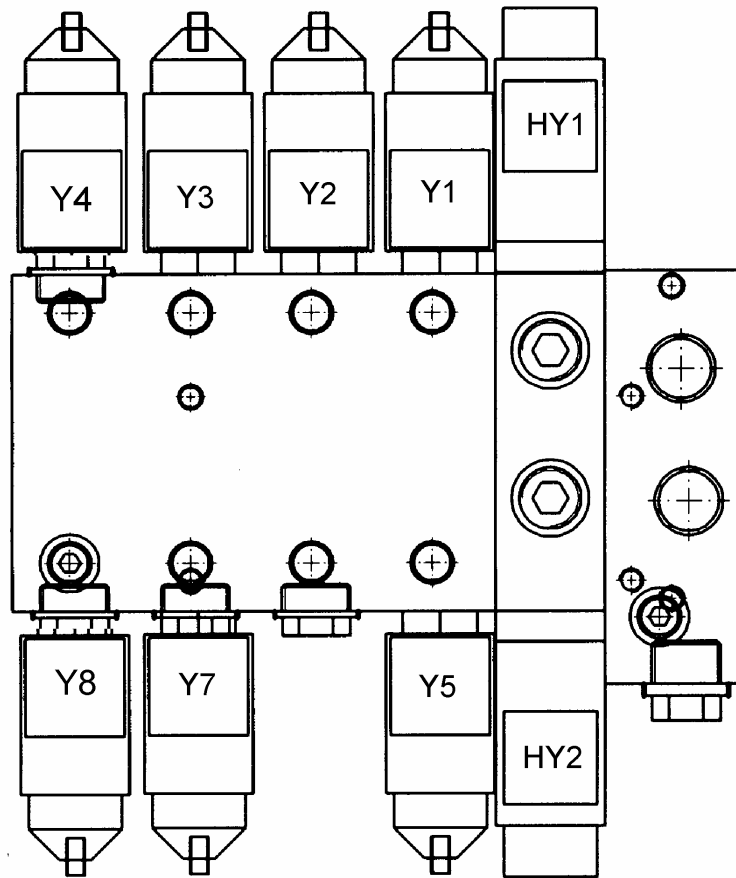
????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????, ?????????????????? ?
 ?????? ?????? MB 12 ? MB 13 (??????????, ?????????????????? ??????????????), ??? ??????
 ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????????????? ? ??????????????????????
 ?????? ?????????????????????? A.0.02 ??? ? ?? ??????????, ?????????? ?????? ??????????
 ?????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????? MB 12 ?
 MB 13. ??? ?????????????????????? ?????????????????????? A.0.02 ?????????? ??????????????????????
 ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????
 ?????????????????????? ??? ?????????????????? ???, ?????????? ?????????? ? ?? ??????????:

- ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????????????
- ?????????????? ? ???, ??? ?????????????????? ? ????? (MS), ?????????????????????? ? ? ??????
 ?????????????????? ??????????, ?????????? ?????? ??????
 ?? ??? ??????-????????????????? (KM).
 ?????? ??? ?? ???, ?????????????? ?????? ?
 ? ?????????????????? ?????????? (SS), ??????-
 ?????????????????? ?????????????? ??????????????????
 ?????????????????? ?????? ? ?????? ?????????????? ?????? ?
 ? ?????????????????? ??????????.



9 ?????????? ? ?? ??????????

???? ?????????? ? ?? ?????????? ?????????? ?? ????? ? ?????????? ??????????
 ?????????? ?????????, ?????????????? ????????????? ??????????
 ????????????? ?????.



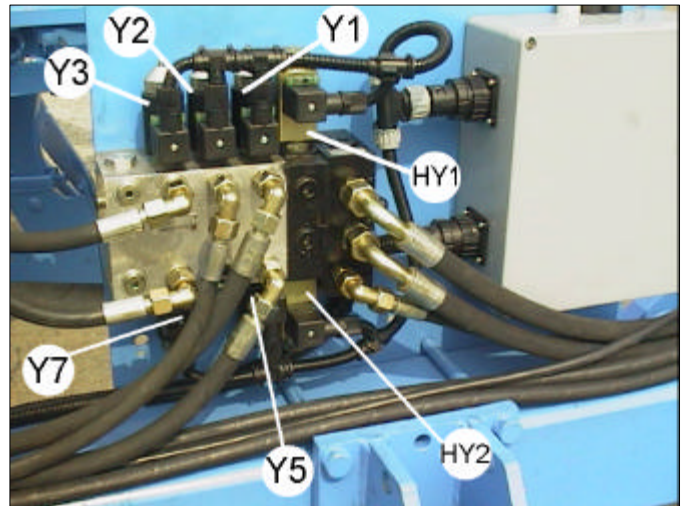
? ????? ?????????????? ??????????, ?????????? ? ? ?????????? ??????????????????, ??????
 ?????????????? ?? ?????? ??????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
 ?????????????? ? ?? ?????????? ???????????.

??????? ? ????????	HY1	HY2	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8
??????? ??????????	x					x				x
????????????? ??????????		x				x				x
????????????? ????????????? ??? ? ?????	x			x						
????????????? ?????????? ???? ? ?????		x		x						
????????????????? ????????? ???? ? ?????	x		x				x			
????????????? ????????? ???? ? ?????		x	x				x			
????????? ??????	x				x				x	
????????? ??????		x			x				x	

10 ?????????? ??????????? ???????????

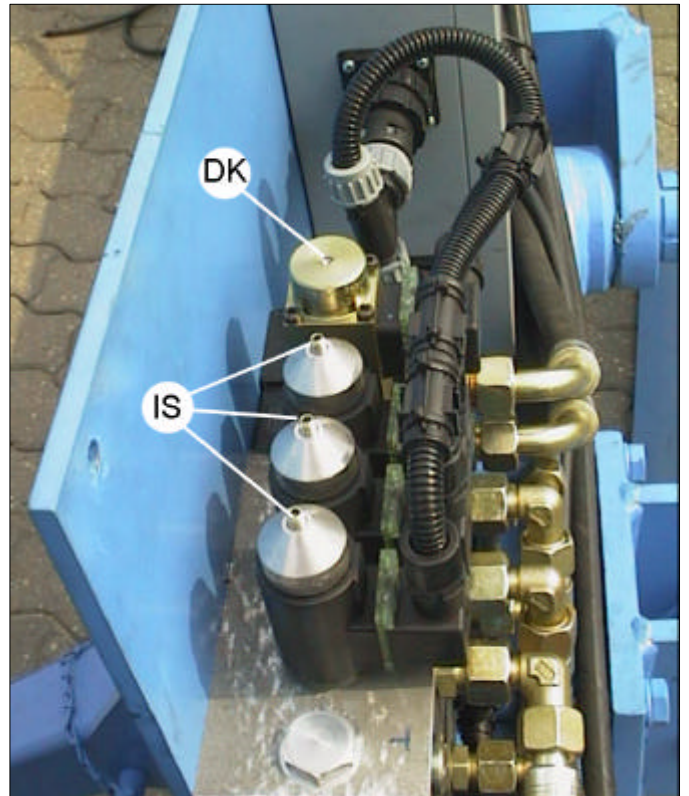
??? ?????????????? ??????????????
 ?????????, ?????????? ??? ?????
 ?????????? ?????????????? ??????????
 ?????????????? ???, ?? ?????????? ?????
 ?????????????, ??? ? ?????????? ?????
 ?????????????? ?????????????????????? ?? ?????
 ??????????

??? ?????? ?????????? ?????????????????? ??
 ?????????, ?????????? ??????????????????
 ?????????????? ?? ? ?????????? (??.
 ?????????? ??????????). ??????????
 ?????????????? ?????????? ?? ? ??????????



????? ?? ?? ?????????????? ?????????? ?????
 ?????, ?? ??? ?????????????? ?????
 ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?
 ?????????????? ? ?????????????????? (IS) ??
 ?????????? (Y1) ? (Y5) ? ??????????????????
 ?????????? ?????????? (HY1), ??????????
 ?????????????? ?????????? (DK).

????????????? ! ?????????????????? ?????? ?
 ?????????????? ? ?????????????????-
 ??? ?????? ?? ?????????? ?????-
 ?????? ?????????????????? ? ???
 ?????? ?????????????? ?? ???-
 ??????????



???????? (DK) ?????????????????? ?? ??????????
 ?????????? (HY1) ? (HY2). ?? ?????????? ?
 ?????? ?????????? ??????-?????
 ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????.

????????????? ! ?????? ?????????????????
 ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????????????????!

????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
 ???, ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ??? ?
 ?????????????????, ? ?? ??? ?????, ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????????
 ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????? ? ??????????
 ?????????????? ? ??.

????????????? ! ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ? ??? ??????????????
 ?? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ??????